## Index of Claims

Application No.

10707162

Applicant(s)

Art Unit

Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Doctripted

	N	Non-Elected						
į	1	Interference						

A	Appeal
0	Objected

		•					J		₹_	!
! 6	Claim	- 1	Date							
	Τ.	_	7	7	۲	Ť	1	1	·i	
1 7			- 1			- !	-	1		
Froat	<u> </u>	<u>ה</u>		İ		j				
"	Ìċ	5		1	į	- !	- !			
j	~	⋺.				-,-			-	-i
-	<u>-</u> ► <u></u>	4	<del>-i</del> -			- -	-	- -	- -	- -
-	1 4		-i-		-		-	-		4_
-	1 2 3 4 5 6		- -		-			_ _	- -	
-	1 4		+		- -	_	4	4	1	
-	15		4	4	_	4	↲	4	1	$\perp$
	6 7	-	1	_	<u> </u>		1			
		4.	4	_	4	4	_ _	_ _	$\perp$	
-	8	4-	4	4	- -	_ _	4_			
<u> </u>	9	4	1	1	4.	┸	$\perp$	$\perp$	$\perp$	
<b>!</b>	10	1	1	1	ᆚ	$\perp$		$\perp$	$\perp$	
<u> </u>	11	┵	1	1	┸	┵	$\perp$			
1-	12	4	1	1	丄	$\perp$	$\perp$			$\mathbf{I}^{-}$
<u> </u>	13	┸	1	$\perp$	$\perp$	┸	L	Ι	$\perp$	
i	14	1_	⊥	┸	$\perp$					
<u></u>	15	1	L	┸	_[_	L			T	
	16	1	L	$\perp$	$\perp$		$\mathbf{I}^{-}$	T	T	
	11 12 13 14 15 16 17 18	┸	1_	L				Τ	Τ	$\Box$
L.	18	_	$\perp$			Τ	Τ	T	T	$\Box$
!	1 19	1	1		Ţ	1		1	7	1-1
<u>i</u>	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	$\perp$	L		1	1	1	ī	T	ī
L	21	1		]		Т	Т	T	Τ	$\Box$
L	22	Γ	Π	Т	Т	T	T	1		$\Box$
	23	$\mathbf{L}$	Т	T	7	Т	T	T	$\top$	$\dagger \exists$
	24			Τ	Т	Т	1	7	T	$\Box$
L	25	L	L		$\mathbf{L}$	$\mathbf{L}$	Т	Т	T	$\Box$
1	26	_		L	Ι	Г	T	T	T	$\sqcap$
	27	1		$\mathbf{L}$	I	Ι	1	Т	$\top$	П
	28		L	Ι		Г	Т	Г		$\sqcap$
	29			Ι.		Т	Т			П
	30		1	Г	T	Т.	Т		$\vdash$	П
	31	L	Г	Τ	T	Т	Т	1		П
	32	П	П	Г	Г	Т	Т	Τ		П
	33				T	T	Τ			$\Box$
	34			Ι	Π	Г				П
	34 35	匚	L			$\Box$	Γ			П
	36	匚			Γ		$\Gamma$			
	37		Ĺ	匚		$\Box$				П
	38		匚	L	L	$\Box$	$\Box$	$\Box$		
	39		_	<u></u>		L				
	40				Ι					
	41				$\mathbf{I}$	Π				
	42									
	43				$\Box$					П
	44				L	$\Box$				П
	45				$\Gamma$					П
	46					$\Box$				$\Box$
	47									П
]	48									П
	49								П	$\Box$
	50									

	Claim	7					ale			
	7		7	-		7	7	7	1	7
Final	Original		ļ	ij						
i.	1 5	,			į			-	1	}
		_		!_	_:_			_!_	!	!
	51									
<u> </u>	52									
	53	_		$\perp$						
	54 55	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$		
	55	1			$\perp$		$\perp$	1_		
	56	L			$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	
	57	1	1	1	1	╧	1	1_	_	
	58	1	1	4	$\perp$	$\perp$	1	1	1.	_
	59 60 61	4	1	1	$\perp$	1	1	↓_	┸	┺
	60	1	╀	$\perp$	_	_	4	1	1	1_
	61	1	1	+	1	╀	1	↓	4	╀-
	62 63	+-	-	+	- -	╂	+	╄	+-	-
	63	+	╄	╀	+-	+-	+	╀	+	╁
	64 65	╂	╁	+	╀	┦-	╁	-	-	+
	65	╁	+-	╀	+	╄	╁	╀	╂	┼
_	66 67	╂—	₽	╀	╁	+-	┼	╀	╀	-
	68	+	╀	╁	╀	╁	╁	╀	╀	╁
	69	╀╴	┨	╀	┨	+	╂	╁	+	+
	70	i	i –	<u>-</u> -	÷-	i-	Ť-	÷	╁╌	1
	71	╁	╀	╁	+	╁	╁	$\vdash$	╁	+
	72	+	╁╌	╀	╁	╁	╁	┼	1-	
	72 73	1	╁	╁╴	+	╁	1	╁	1	
	74 75 76	1-	✝	✝	╁	1-	<del> </del>	-	╁	
_	75	1		t	1	1	1		t	H
	76	1	$\vdash$	1	T	1	1	1		
	77 78	T	Г	T	T	Т	$\vdash$	T	T	П
	78	Г	Г		1		1		Г	П
	79			Г	T	Π	Ī			П
	80			Г						
	81									
	82								$oxed{\Box}$	
	83	_	<u> </u>	_	_	L	L	L		
	84		<u> </u>	_	$\perp$	<u> </u>	_		<u> </u>	$\sqcup$
	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	Ш
	86		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	⊢	Ш
	87	_	⊢	<u> </u>	_		<b> </b> _	_	<u> </u>	Ы
	88	<b> </b>	<u> </u>	١.,	-	<del> </del> —	<del> </del>		├-	$\vdash$
	89 90	$\vdash$	H	-	<del> </del> —	<del> </del>	<del> </del> —	<del> </del>	├	$\vdash \vdash$
	91	H		1		-				$\vdash \dashv$
	92	$\vdash$		-	1—	<del> </del>	├	H	<del> </del>	Н
	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┪	-		-	$\vdash$	Н
$\dashv$	94	Н	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	95	Н		$\vdash$	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	96	H	-	┢	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\dashv$	97	Н	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\neg$	98			┢─╴		H	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	99			┢			Н	Н	$\vdash$	Н

To   To   To   To   To   To   To   To		Claim			Date								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 143 144 145 146 147 148		}	ļ							1			
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 143 144 145 146 147 148			101		İ	1	1	-	1				
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149			102		<del> </del>	-	<del>-</del>	4_	<b>-</b>	4_	i_	<u>i</u> _	
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149					<u> </u>	_	1_	$\perp$	_	1_	İ_		
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149			104		<u> </u>	L		L.,		$I^-$	7	7	
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149			105				$I^{-}$	$\Gamma$	Τ		1	1	
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149			106		Ī	Ī			1	1	1	+	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149   140   140   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140			107	_			1	1-	✝	-	1-	$\vdash$	
109					1-	1	$\vdash$	+-	1	1-	+-	┼-	
110	- 1				1	1-	1-	+-	-	+-	╁	┼	
111	1		110	_	╌	╁	1-	╁	╁	1	+-	┼	
112	ı		111	_	<del> </del> —	1-	├-	+-	-	-	<del>!</del> —	╄	
114	ŀ	$\neg \neg$	112	-	$\vdash$	┢	╢	╁	⊢	<del> </del>	⊢	╀	
114	ł		113	-	⊢	-	├	╁╌	├-	<del> </del>	├-	├-	
116	ŀ		114		⊢	1	<del> </del> —	╀	<del>                                     </del>	1-	├-	-	
116	ŀ		115	$\dashv$	-	<u>  `</u>	<b>├</b>	├-	┝╌	⊢	1.	┞	
117	ŀ	-	115	_	_		┝		├	<u> </u>	!	<u>i –</u>	
118	-		110	-		<u> </u>	<b> </b>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ		117	-		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	
120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   140	ł		118	-		-	<u>Ļ</u>	┞	<u> </u>	<b> </b>	<u>.                                    </u>	<u>L</u>	
121	÷		179		_	<u>:</u>	· 	: 	!	:	· 		
122	+		120	4		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148	-		121				L_	L.	<u>L</u>	L_			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148	ŀ		122	_		_	L	<u> </u>	L	<u> </u>		匚	
125	L		123	_			_			L.,	_		
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L		124	_						<u> </u>		_	
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	L		125	4							L	L	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	1		126	_							L		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	L		127	_			L.						
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L		128	_									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L		129										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148	L		130	_1					1				
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149	L												
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L		132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L		133	$\Box$									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			134	$\perp$									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	1	135										
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			_									
139	L		137										
140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		138	4	_								
141	1			_	_	_			·				
142 143 144 145 146 147 148 149	╙	_	140	4	_								
143	1	<del> </del>		4	_	_		_					
144	}_			4	_	_		Ш				L.	
145 146 147 148 149	-			4	_4	_	_	Щ	$\Box$	_	_		
146	+			4	_	_	_					Ш	
147 148 149	-			4	4	_	_	Ш			<u> </u>		
148	1			4	_	_	_	$\Box$				-	
149	-	$\dashv$		4	_		_	Ш	Ш		Ш		
	$\vdash$			4	4	_		$\sqcup$	Щ		Щ	_	
1120	$\vdash$	$\dashv$		4	4	_			_	_			
	L		130	_L		1	!					<u> </u>	